DLP 18-12-64 365653

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

EDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 52.73.20)
(ARIÈGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÉNÉES, TARN, TARN-ET-GARONNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 11, rue de la Pleau - TOULOUSE.
C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

- Bulletin N° 51 de DECEMBRE 1964 - 1964-29

EVOLUTION DES PARASITES DES ARBRES FRUITIERS EN 1964

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER.

L'humidité importante du début du printemps 1964 permet un "départ" relativement précoce de ces maladies et favorise leur développement. Consécutivement, de sérieux dégâts en résultent dans tous les vergers à fort inoculum (contaminés gravement depuis plusieurs années) et parfois dans les autres lorsque les tout premiers traitements et surtout celui de la mi-avril, ne sont pas effectués correctement et en temps voulus.

Les premiers périthèces parviennent à maturité vers le milieu de Mars et presque aussitôt les attaques débutent alors que les arbres sont tout juste réceptifs. Les contaminations sont très rapprochées les unes des autres durant la période allant du 20 Mars au 25 Avril (sorties de taches presque ininterrompues du 10-11 Avril jusqu'au milieu de Mai.) D'abord faibles à légères jusque vers la mi-Avril, elles deviennent brutalement très importantes à la faveur des pluies tombées du 17 au 20 de ce mois (contaminations des plus graves de l'année), Ensuite, après avoir marqué un temps d'arrêt, de nouvelles attaques sérieuses se produisent du 22 au 26 Mai (deuxième invasion grave). Enfin, l'activité des tavelures diminue très sensiblement en Juin pour devenir pratiquement nulle en Juillet, Août et pendant la plus grande partie du mois de Septembre.

CLOQUE DU PECHER.

La cloque du pêcher se manifeste encore intensément cette année dans l'ensemble de notre région. Cependant, des progrès étant réalisés dans la lutte, les dégâts sont en général assez bénins sauf dans certains vergers mal traités ou traités trop tardivement (après le 25 février le plus souvent).

Les premières cloques se distinguent peu après le 20 mars et les fortes sorties se situent principalement entre le 9 et le 25 Avril.

MONILIOSES.

Le Monilia laxa se montre parfois assez virulent au début du printemps sur les pêchers dans divers secteurs du Gers, de la Haute-Garonne et du Tarn-&-Garonne.

Le flétrissement des bourgeons, puis des rameaux atteints, se remarque à partir de la mi-Avril et se poursuit jusqu'aux premiers jours de Mai. Un peu plus tôt et aussi vers la même époque d'autres dessications causées par le Fusicoccum amygdali ou envahies par le Cytospora s'observent également.

T.1.46

<u>Le Monilia fructigena</u> défavorisé par la sècheresse de l'été, n'est préjudiciable que dans le cas de fruits blessés par des insectes ou accidentellement à l'occasion de chutes de grêle.

OIDIUM DU POMMIER.

Ce champignon se révèle très actif tout au long du printemps, envahissant de nombreuses jeunes pousses et les feuilles dans les vergers où la suppression systématique des rameaux malades n'est pas effectuée lors de la taille. Dès les premiers jours d'Avril on peut observer d'abondantes fructifications (conidies) du parasite sur les bourgeons portés par les rameaux "blanchis".

OIDIUM DU PECHER.

Des taches de la maladie apparaissent sur fruits verts au début de Juin mais elles demeurent très limitées en nombre et en importance. Plus tard, en Juillet et en Août le champignon se manifeste fréquemment sur les feuilles en tous secteurs de la circonscription.

TAVELURE DU PECHER.

Les abondantes sorties de taches remarquées sur les fruits au milieu du mois de Juin en divers lieux du Tarn-&-Garonne et de la Haute-Garonne pouvaient causer quelques inquiétudes? Mais, la sècheresse s'installant dès ce moment, les dégâts sont finalement réduits.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES.

En 1964, le développement du Carpocapse, malgré des conditions climatiques apparemment favorables, est très moyen. Les premières éclosions de papillons du premier vol se produisent en cage d'élevage du 2 au 7 Mai suivant les postes et les dernières ont lieu entre le 25 Juin et le 11 Juillet.

Les pontes commencent le 14 Mai. Importantes depuis le 18 de ce mois jusqu'au 28 Juin, elles sont particulièrement nombreuses les 31 Mai, 2, 7 et 12 Juin. Les premières chenilles naissent à partir du 27 Mai.

En ce qui concerne le deuxième vol, les premiers papillons apparaissent le 14 Juillet en cage d'élevage et les derniers le 30 Août. Les captures en pots-pièges cessent au début de Septembre alors que les pontes les plus importantes sont déposées les 6, 14 et 15 Août.

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER.

Les éclosions d'adultes en cage d'élevage commencent le 4 Mai et les premières captures en pots-pièges sont notées le 11. En réalité, il semble que quelques individus sont entrés un peu plus tôt en activité, vers la fin du mois d'Avril.

Les premières pousses minées s'observent le 12 Mai dans la Haute-Garonne, mais il faut attendre la dernière décade du mois pour noter des attaques de quelque importance, d'ailleurs assez localisées. Quelques pêches sont alors également parasitées.

Avec la deuxième génération de chenilles qui débute aux alentours du 15 Juin les dégâts sur pousses deviennent plus nombreux, plus généralisés, ainsi que les pénétrations précoces sur abricots et pêches. En Juillet et en Août les attaques s'amplifient encore, notamment sur les pêches semi-tardives et tardives sur lesquelles des dégâts parfois très importants sont à déplorer lorsque les traitements spécifiques ne sont pas effectués.

Enfin, les fruits à pépins, probablement en raison des applications insecticides mieux suivies que dans le cas du pêcher, ne subissent pas les pertes que l'on aurait pu craindre.

../...